

UP-20 UP-21MD UP-D23MD



Alors que des applications médicales telles que l'endoscopie et les ultrasons requièrent des équipements toujours plus petits, les imprimantes utilisées avec de tels équipements doivent elles aussi devenir compactes. Les imprimantes UP-20, UP-21MD et UP-D23MD ont été conçues pour des applications médicales où il est nécessaire d'obtenir rapidement des impressions de grande qualité, dans un espace restreint.

Imprimantes vidéo couleur analogiques / numériques

Les UP-20 et UP-21MD sont des imprimantes couleur analogiques équipées d'entrées et de sorties vidéo multiples. L'UP-D23MD est une imprimante couleur numérique équipée d'une interface USB permettant un contrôle direct à partir d'un PC. Les trois modèles intègrent la technique d'impression par sublimation thermique de Sony offrant une reproduction des images couleur de qualité photo. Des images au format A6 d'une résolution élevée sont imprimées en moins de 20 secondes.*

Les UP-20, UP-21MD et UP-D23MD sont idéales pour une grande variété de disciplines médicales et scientifiques où, malgré un espace restreint, il est important de privilégier la qualité et la rapidité d'impression.

* Consultez le tableau des spécifications pour les temps d'impression de chaque consommable d'impression.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

- **DES IMAGES AU FORMAT A6 DE QUALITÉ PHOTO**
Avec la technique d'impression par sublimation thermique de Sony (plus de 16 millions de couleurs)
- **EXCELLENTE QUALITÉ D'IMPRESSION**
(403 dpi)
- **RAPIDITÉ D'IMPRESSION**
- **MÉMOIRES D'IMAGE**
L'imprimante peut imprimer une image tout en sauvegardant en même temps des images supplémentaires
- **DESIGN COMPACT**
- **FACILITÉ D'UTILISATION**
- **CHARGEMENT FRONTAL**
Pour une maintenance et un accès faciles
- **ALIMENTATION CA STANDARD**
100 V à 120 V, 220 V à 240 V
- **CONFORMES AUX RÉGLEMENTATIONS MÉDICALES EN VIGUEUR**
- **EXCELLENT RAPPORT PRIX-PERFORMANCE**

UP-20

- Impression en un temps record d'environ 17 secondes (mode impression rapide avec le consommable d'impression UPC-21S)
- Port RS-232C permettant de commander l'imprimante à partir d'un équipement externe
- Possibilité de commande à distance
- Entrées et sorties vidéo analogiques multiples (Vidéo composite, S-Vidéo)
- Mode d'impression 1, 2 ou 4 images
- 4 mémoires d'image

UP-21MD

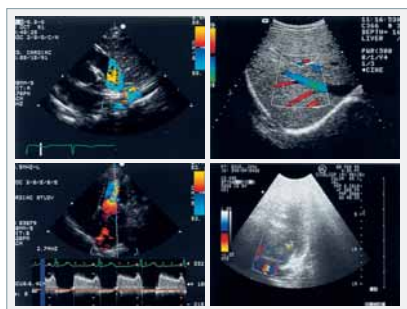
- Impression en un temps record d'environ 17 secondes (mode impression rapide avec le consommable d'impression UPC-21S)
- Reproduction fidèle des images avec la technologie éprouvée PQC (Picture Quality Control)
- Nouvelle fonction d'ajustement colorimétrique : visuelle et plus intuitive
- Port RS-232C permettant de commander l'imprimante à partir d'un équipement externe
- Possibilité de commande à distance
- Entrées et sorties vidéo analogiques multiples (RVB, Vidéo composite, S-Vidéo)
- Mode d'impression 1, 2 ou 4 images
- 4 mémoires d'image

UP-D23MD

- Impression en un temps record d'environ 19 secondes (mode impression rapide avec le consommable d'impression UPC-21S)
- Interface USB (version 2.0) pour une connexion facile avec des systèmes numériques
- Possibilité de redimensionner le format des impressions pour agrandir des images VGA, SVGA et XGA
- Réglage de la balance des gris
- 2 mémoires d'image pour optimiser la gestion des queues d'impression



Mode d'impression 2 images
(UP-20/UP-21MD)



Mode d'impression 4 images
(UP-20/UP-21MD)



Télécommande avec ou sans fils RM-5500



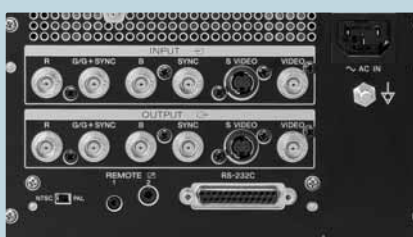
Télécommande RM-91

Spécifications UP-20/21MD/D23MD

	UP-20	UP-21MD	UP-D23MD
Méthode d'impression	Sublimation thermique		
Résolution	403 dpi (1664 points)		
Gradation	256 niveaux pour le jaune, le magenta et le cyan. Plus de 16,7 millions de couleurs par point		
Nombre de pixels	Format S : 1 524 x 1 176 points Format L : 2 032 x 1 458 points		Format S : 1 520 x 1 144 points Format L : 2 000 x 1 520 points
Format d'impression	Format S : 1 image : 95,8 x 72,7 mm 2 images : 68,3 x 47,7 mm Format L : 1 image : 126,9 x 91,9 mm 2 images : 87,7 x 63,4 mm 4 images : 63,5 x 45,9 mm		Format S : 95,8 x 72,1 mm Format L : 126 x 95,76 mm
Format des consommables	Format A6 type S : 100 x 90 mm Format A6 type L : 144 x 100 mm		
Temps d'impression (mode impression rapide)	UPC-21S : Environ 17 secondes UPC-21L : Environ 25 secondes		UPC-21S : Environ 19 secondes UPC-21L : Environ 29 secondes
Mémoire	4 mémoires d'image		18 Mo (2 mémoires d'image)
Commandes externes	Remote 1 (mini spécial) pour RM-5500 en option Remote 2 (mini stéréo) pour RM-91 ou FS-20 en option Interface RS-232C (broche D-sub)		Interface USB (version 2.0)
Entrées/Sorties	Vidéo, S-Vidéo	Vidéo, S-Vidéo, RVB	—
Capacité du bac	Bac format L : 50 feuilles max. Bac format S : 80 feuilles max.		
Consommation	100-120 V : 1,8 A, 220-240 V : 1,0 A		
Alimentation	AC 100-120 V, 50/60 Hz, AC 220-240 V, 50/60 Hz		
Dimensions	212 (L) x 125 (H) x 395 (P) mm		
Poids	Environ 6,5 kg		
Pilotes	N/A	N/A	Windows® 98/98SE/Me, Windows2000, XP
Normes de sécurité	UL2601-1, CSA C22.2 No.601.1, EN60601-1		
Accessoires fournis	Cordon d'alimentation Manuel d'utilisation Bac de feuilles Pack d'impression couleur (10 tirages) Cartouche de nettoyage de la tête thermique		Bac de feuilles Cartouche de nettoyage de la tête thermique CD-ROM (driver imprimante, profils ICC, manuel d'utilisation) Câble USB
Accessoires optionnels	Consommables couleur UPC-21S (pour 240 tirages) Consommables couleur UPC-21L (pour 200 tirages) Kit de mise en rack UPA-21SA Commande à distance avec ou sans fil RM-5500 Télécommande RM-91 Pédale FS-20		Consommables couleur UPC-21S (pour 240 tirages) Consommables couleur UPC-21L (pour 200 tirages) Kit de mise en rack UPA-21SA



UP-20 Panneau arrière



UP-21MD Panneau arrière



UP-D23MD Panneau arrière